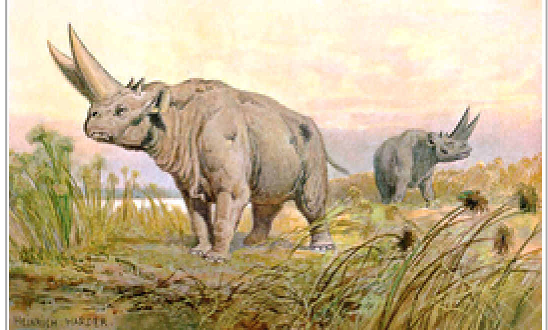
Wikipedia

Embrithopoda

De **Embrithopoda** is een orde van uitgestorven zoogdieren uit de Afrotheria die leefden in het Eoceen en Oligoceen. Uiterlijk leken deze dieren op neushoorns, hoewel de leefwijze van de embrithopoden meer overeenkwam met die van nijlpaarden. De huid was bij alle soorten waarschijnlijk dik en onbehaard, maar hoorns waren wellicht niet bij alle embrithopoden aanwezig.

Embrithopoda

Fossiel voorkomen: Ypresien-Chattien (~ 55 - 27 Ma)



Arsinoitherium zitteli

Taxonomische indeling

Rijk:	Animalia (Dieren)
Stam:	Chordata (Chordadieren)
Klasse:	Mammalia (Zoogdieren)
Superorde:	Afrotheria

Orde

Embrithopoda

Andrews, 1906

Families

- Arsinoitheriidae
- Palaeoamasiidae

Afbeeldingen op Wikimedia Commons

Embrithopoda op Wikispecies

Portaal Biologie

Classificatie

De Embrithopoda bestaat uit twee families, de Arsinoitheriidae en de Palaeoamasiidae. De orde is verwant aan de slurfdieren en zeekoeien, waarmee het wordt ingedeeld in de Tethytheria.[1]

Orde **Embrithopoda**

- Geslacht *Stylolophus*
- Familie Arsinoitheriidae
  - Geslacht *Arsinoitherium*
  - Geslacht *Namatherium*
- Familie Palaeoamasiidae
  - Geslacht *Crivadiatherium*
  - Geslacht *Hypsamasia*
  - Geslacht *Palaeoamasia*

Fossiele vondsten

Tot in de jaren zeventig van de twintigste eeuw bestond de Embrithopoda uit één enkel genus, *Arsinoitherium* met de soorten *A. zitteli* en *A. andrewsii*. Aan het einde van de jaren zeventig van de twintigste eeuw werden twee nieuwe soorten beschreven: *Crivadiatherium iliescui* (1976) uit het Vroeg-Oligoceen van Roemenië en *Palaeoamasia kansui* (1979) uit het Eoceen van Noordoost-Turkije. In 2004 volgde met *A. giganteum* uit Ethiopië een nieuwe soort behorend tot het genus *Arsinotherium*.[2] In 2011 en 2013 werden met *Namatherium* en *Arsinoitherium* sp. twee embrithopoden uit het Lutetien beschreven.[3][4] In 2018 werd *Stylolophus* beschreven op basis van vondsten uit het Ouled Abdoun-bekken daterend uit Ypresien en dit dier is hiermee de oudst bekende vertegenwoordiger van de orde.[5]

Bronnen, noten en/of referenties

1. Afrotheria and break-up of Gondwana. In: Vertebrate Palaeontology. MJ Benton (2005).
2. New large-bodied mammals from the late Oligocene site of Chilga, Ethiopia. WJ Sanders, J Kappelman & DT Rasmussen. Acta Palaeontologica Polonica (2004)
3. Geochronology and palaeontology of the Palaeogene deposits in the Sperrgebiet, Namibia. M Pickford, Y Sawada & B Senut. In: The world at the time of Messel (2011).

4. Discovery of an embrithopod mammal (*Arsinoitherium*?) in the Late Eocene of Tunisia. N Vialle *et al*. Journal of African Earth Sciences (2013).
5. Early African fossils elucidate the origin of embrithopod mammals. E Gheerbrant *et al*. Current Biology (2018).